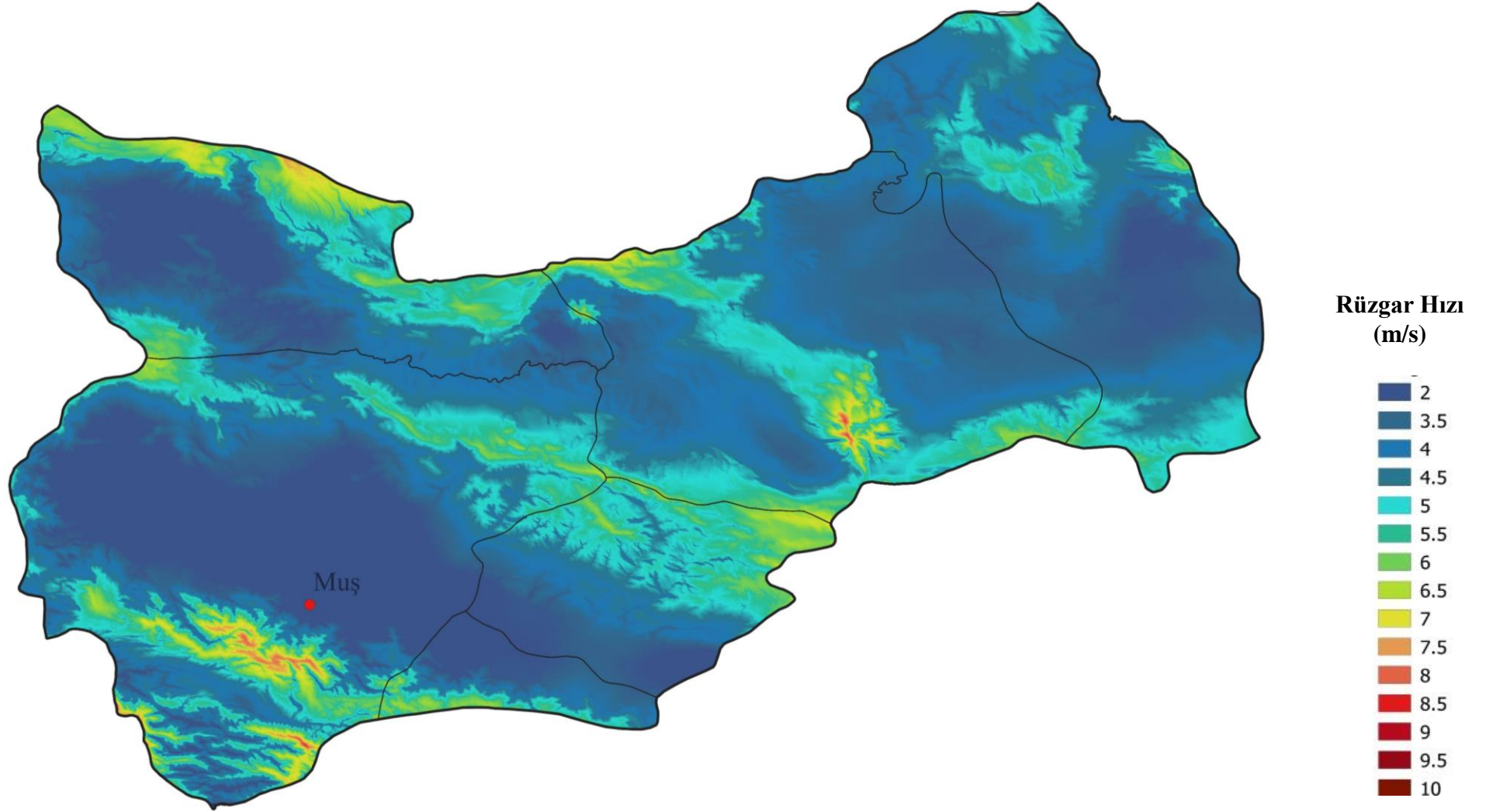
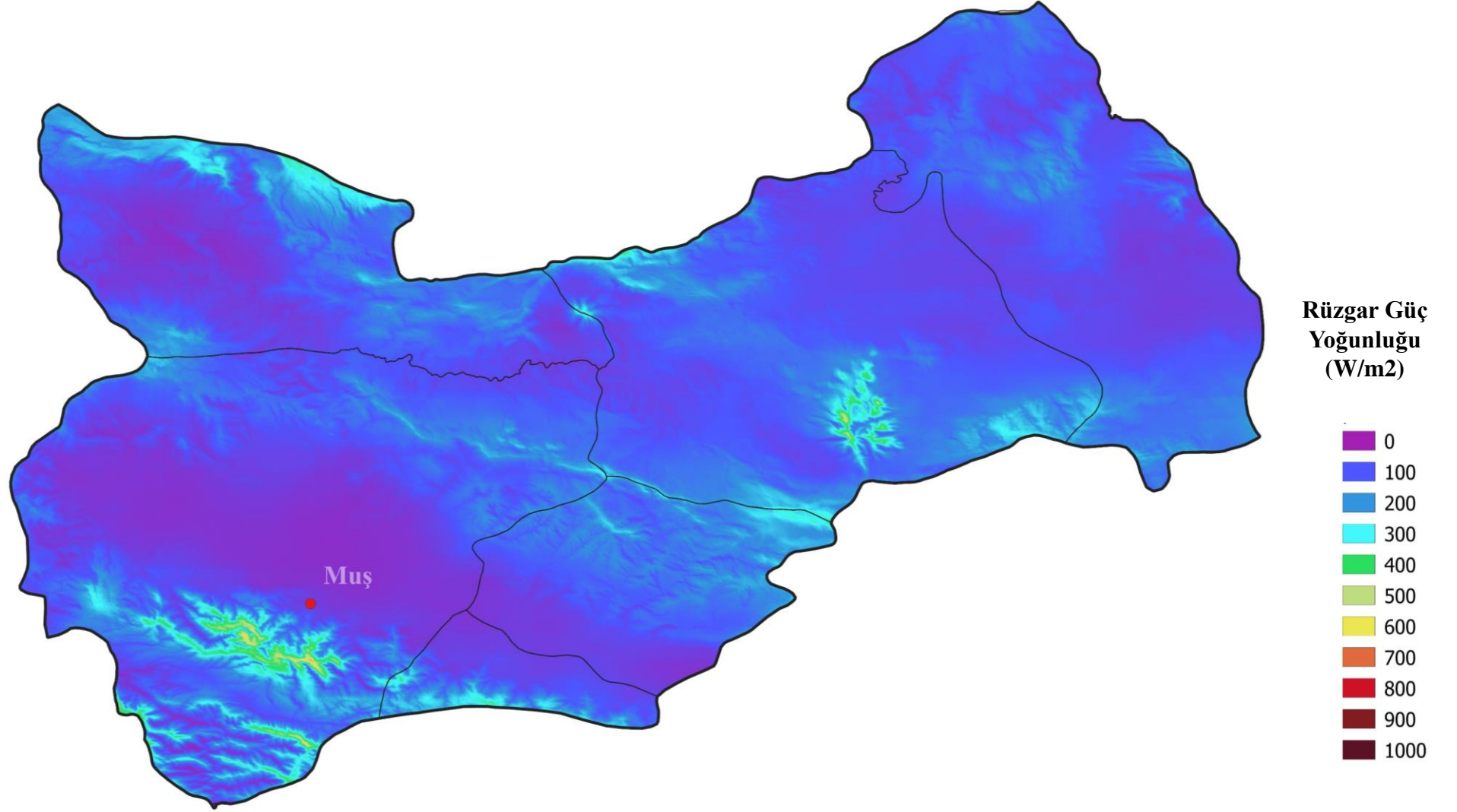


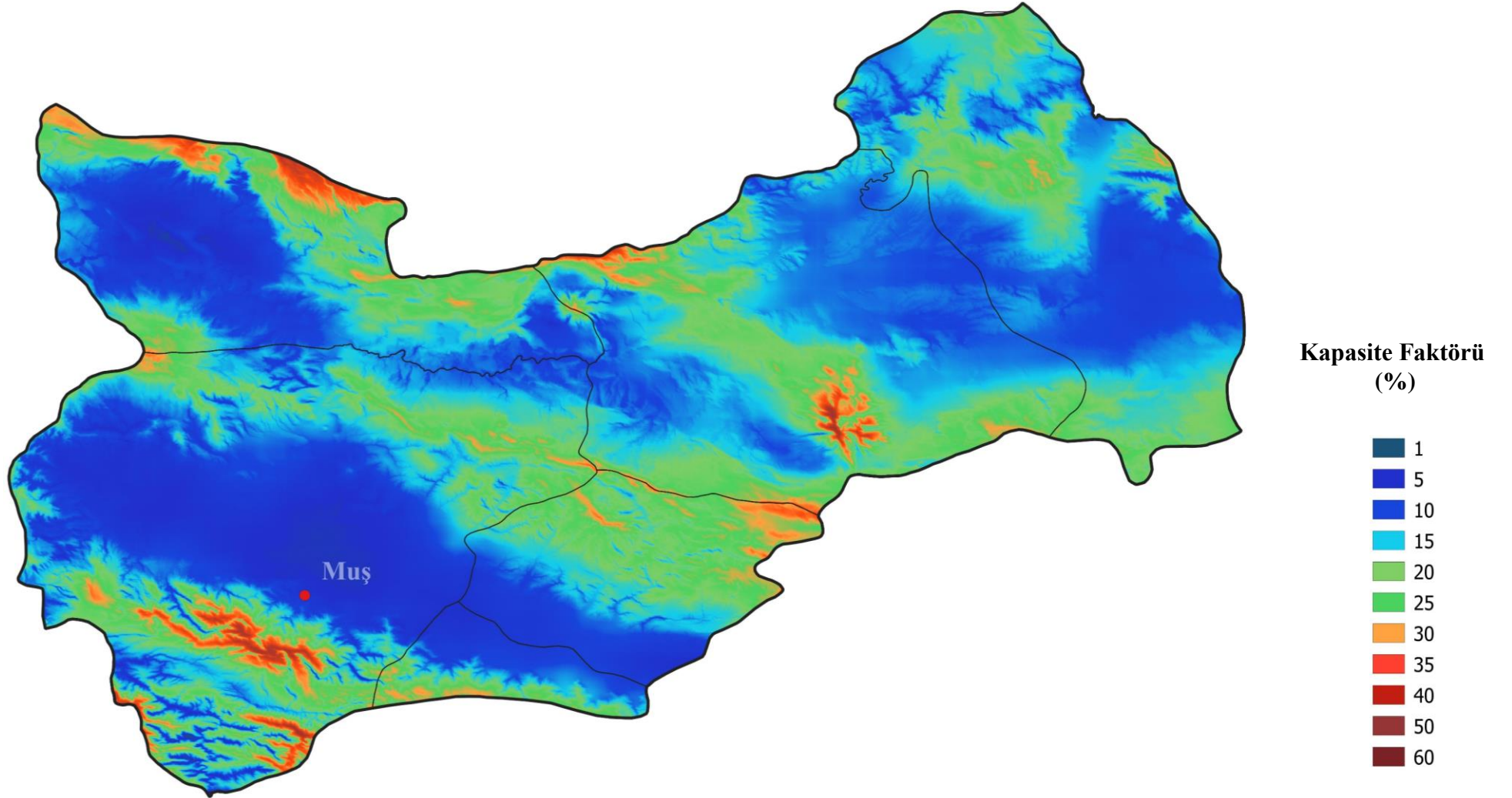
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



# KAPASİTE FAKTÖRÜ DAĞILIMI – 100 METRE



*Kapasite faktörü dağılımı haritası 3 MW gücündeki bir rüzgar türbininin teknik değerleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.*

Minimum rüzgar hızı (m/s)	1,84
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,44
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,14
Variyans	1,02
Standart Sapma	1,01

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	9.91
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	671.45
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	117.7
Variyans	3963.962
Standart Sapma	62.96

Minimum kapasite faktörü (%)	1.1
Maksimum kapasite faktörü (%)	46.14
Ortalama kapasite faktörü (%)	15.32
Variyans	49,00
Standart Sapma	7,00